

有害廃棄物の基準に係る他県等の事例

事案	分類	廃棄物	撤去等基準	撤去量・封じ込め量	対策方法	措置命令	行政代執行	水処理施設規模・処理方式	備考		
1	福島県いわき市	不法投棄廃棄物 + 不適正保管廃棄物	ドラム缶 (廃有機溶剤、廃油、廃樹脂、廃酸、廃アルカリ等入り) 埋立廃棄物 (シュレッダースト、燃え殻、焼却灰、汚泥、建築廃棄物、瓦礫、金属片、ガラス片、樹脂類、医療物等)	目視判定	《撤去》 ・土砂分離可能な廃棄物 ・油類による高濃度汚染土壌(油混じり土)	《撤去》 1. 地上: 約5万本分 地下: 約1万本分 2. 土砂と分離可能なもの + 高濃度汚染土壌	《撤去》 場外搬出・委託処分	H10.6 (廃棄物の撤去等)	H10.11 ~ H12.3 (撤去等)	60m ³ /日(平均) 凝集沈殿 + 生物処理 + 沈澱処理 + ろ過処理 + 活性炭	
2	秋田県能代市	不適正保管廃棄物	シュレッダースト、廃油等	目視判定	《撤去》 地上廃棄物	《撤去》 ドラム缶約2万本 シュレッダースト約6,200 m ³	《撤去》 場外搬出・委託処分	H10.12 (ドラム缶等の撤去)	H11.1 ~ H11.3 (撤去)	200m ³ /日 凝集沈殿 + 活性炭 (事業者設置分の水処理施設を除く)	・12年6月から環境保全対策部会で環境保全対策に関する検討を実施
3	福井県敦賀市	不法投棄廃棄物	燃え殻、汚泥、鉍さい、煤塵、木くず、動植物性残渣、陶器くず等混合廃棄物	なし	《撤去》 なし	《撤去》 なし	-	H13.3(水処理施設の稼働) H13.12(浸出水低減のための覆土) H14.10(漏出水浄化対策)	H14.11 ~ 15.3 (集水・水処理施設整備)	150m ³ /日 生物処理 + 凝集沈殿 + ろ過 + 活性炭	・民間最終処分技術検討委員会であん堀水処理施設遮水シートの安全性についての調査方法等を検討
4	三重県桑名市	不法投棄廃棄物	汚泥、燃え殻、鉍さい等混合廃棄物 (廃油、廃有機溶剤混じり)	土地境界	《撤去》 なし	《撤去》 なし	-	H10.5 (観測井の設置等) H12.12 (原状回復)	H13.6 ~ H14.9 (封じ込め)	60m ³ /日 前処理(VOC除去) + 凝集沈殿 + 膜分離活性汚泥	・汚染の修復方針は任命された専門家の意見を参照
5	和歌山県橋本市	不法投棄廃棄物 + 高濃度ダイオキシン汚染土壌	建築廃材、シュレッダースト、燃え殻等	目視 + ダイオキシン類汚染濃度	《撤去》 撤去可能な廃棄物 《現位置処理》 3,000pg-TEQ/g	《撤去》 1. 埋立廃棄物: 18,000 m ³ (部分撤去) 《現位置処理》 2. 3,000pg-TEQ/g 670m ³	《撤去》 分別後、焼却 or 埋立委託処分 《現位置処理》 溶融固化(シールド工法)による無害化	H12.3 (焼却施設・廃棄物の撤去等)	H12.5 ~ H14.3 (撤去等)		
6	香川県土庄町豊島	不法投棄廃棄物	シュレッダースト、廃液、廃油、製紙汚泥、鉍さい等	目視 + 土壌環境	《撤去》 廃棄物(目視判定) + 汚染土壌(暫定ガイドライン: 土壌環境基準)	《撤去》 廃棄物: 約60万ト(全量) + 汚染土壌: 量未詳(全量)	《撤去》 場外搬出・溶融処分	H2.12 (産業廃棄物の撤去等)	H12.9 ~ (環境保全措置)	65m ³ /日 凝集沈殿 + 生物処理 + 凝集膜ろ過処理 + DXN分解処理 + 活性炭 + キレート処理	・公害等調整委員会において全量撤去を決定 ・豊島廃棄物等処理技術検討委員会、撤去に係るガイドライン作成
7	青森・岩手	不法投棄廃棄物	燃え殻、汚泥、廃油、RDF様物等	目視判定	《原因者撤去》 RDF、ドラム缶(廃油入) 燃え殻	《原因者撤去》 RDF: 約2,600ト(H12) ドラム缶・廃油: 218本(H12) 燃え殻: 約1,200ト(H13)	《原因者撤去》 場外搬出・委託処分	H12.6 廃棄物の撤去等 (青森県・岩手県)			・撤去基準等については、技術部会で検討中